

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年9月22日 (22.09.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/087814 A1

(51)国際特許分類7: C08C 19/25, 4/00, C08F 36/04 (74)代理人: 白井重隆 (SHIRAI, Shigetaka); 〒1050001 東京都港区虎ノ門1丁目8番5号 平吉ビル3階 Tokyo (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2005/004416

(22)国際出願日: 2005年3月14日 (14.03.2005)

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, IL, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:  
特願2004-071898 2004年3月15日 (15.03.2004) JP

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): JSR 株式会社 (JSR CORPORATION) [JP/JP]; 〒1048410 東京都中央区築地五丁目6番10号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 谷口孝太 (TANIGUCHI, Kouta) [JP/JP]; 〒1048410 東京都中央区築地五丁目6番10号 JSR 株式会社内 Tokyo (JP). 突廻恵介 (TSUKIMAWASHI, Keisuke) [JP/JP]; 〒1048410 東京都中央区築地五丁目6番10号 JSR 株式会社内 Tokyo (JP). 小林直一 (KOBAYASHI, Naokazu) [JP/JP]; 〒1048410 東京都中央区築地五丁目6番10号 JSR 株式会社内 Tokyo (JP). 但木稔弘 (TADAKI, Toshihiro) [JP/JP]; 〒1048410 東京都中央区築地五丁目6番10号 JSR 株式会社内 Tokyo (JP).

添付公開書類:

— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

A1

(54) Title: CONJUGATED-DIOLEFIN (CO)POLYMER RUBBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54)発明の名称: 共役ジオレフィン(共)重合ゴムおよびその製造方法

(57) Abstract: A conjugated-diolefin (co)polymer rubber which can be obtained while attaining reduced fluctuations of the Mooney viscosity thereof and which is inhibited from changing in Mooney viscosity with time after production. The conjugated-diolefin (co)polymer rubber is one which is obtained from a conjugated diolefin or from a conjugated diolefin and an aromatic vinyl, and which has alkoxysilyl groups and has undergone desolvation under alkaline conditions.

(57)要約: 得られるゴムのムーニー粘度のバラツキが少なく、その後のムーニー粘度の経時変化も抑制された共役ジオレフィン(共)重合ゴムを提供する。共役ジオレフィンまたは共役ジオレフィンおよび芳香族ビニル化合物から得られる共役ジオレフィン(共)重合ゴムであって、該(共)重合ゴム中には、アルコキシリル基を有しており、かつアルカリ性条件下で脱溶媒された共役ジオレフィン(共)重合ゴム。

WO 2005/087814 A1